



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

بسمه تعالیٰ

معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد شغل و آموزش

آشپز درجه ۱

تاریخ شروع اعتبار : ۹۳/۳/۱
کد استاندارد : ۵-۳۱/۳۲/۱/۳

معاونت پژوهش و برنامه ریزی

دفتر طرح و برنامه های درسی : تهران - خیابان آزادی - خیابان خوش شمالي - تقاطع خوش و نصرت - ساختمان شماره ۲
سازمان آموزش فني و حرفه اي کشور - پلاک ۲۵۹ - طبقه دوم
تلفن : ۰۶۵۶۹۹۰۰ - ۴ و ۷ و ۹
دور نگار : ۶۶۹۴۴۱۱۷
کد پستي : ۱۴۵۷۷۷۷۳۶۳

EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR



نظرات بر تدوین و تصویب محتوا : دفتر طرح و برنامه های درسی

این استاندارد به موجب عکس العمل های غیر مشروط مراکز اجرایی آموزش (دولتی - خصوصی) در موارد نامتناسب بودن محتوا در مقایسه با تنوع مهارت ها در آشپزی و نیز عدم پوشش محتوا به تعدد و تنوع مشاغل آشپزی از خانگی تا تجاری و صنعتی ، تغییرات فناوری در حوزه غذاهای با پختهای خاص ، تهییه و نگهداری مواد غذایی سالم و اصلاح الگوی مصرف در کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته آشپزی دفتر طرح و برنامه های درسی با شرکت آفایان حسین بهرامی و بهنام حقیقی از آموزشگاه مهمانیاران تهران و خانم اقدس شمس از آموزشگاه لاله نو در کرج طی سال ۱۳۸۷ بازنگری گردید و در تاریخ ۸۸/۲/۱ تصویب و برای مدت پنج سال اجازه اجرا دارد .

تعاریف :

استاندارد شغلی :

مشخصات شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه ای نیز گفته می شود .

استاندارد آموزش :

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

نام یک شغل :

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود .

شرح شغلی :

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل .

طول دوره آموزش :

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به اهداف یک استاندارد آموزشی .

ویژگی کارآموز ورودی :

حداقل شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

ارزشیابی :

فرآیند جمع آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفه ای خواهد بود .

صلاحیت حرفه ای مریبان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مریبان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

شایستگی :

توانایی انجام کار در محیط ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد .

دانش :

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی . که می تواند شامل علوم پایه (ریاضی ، فیزیک ، شیمی ، زیست شناسی) ، تکنولوژی و زبان فی باشد .

مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی . معمولاً به مهارت های عملی ارجاع می شود .

نگرش :

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

ایمنی :

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود .

توجهات زیست محیطی :

مالحظاتی است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد .





نام شغل : آشپز درجه ۱

شرح شغل^۱

آشپز درجه ۱ از مشاغل حوزه صنایع غذایی است که وظایف تهیه لیست خرید روزانه و هفتگی ، آماده سازی و بسته بندی مواد اولیه جهت نگهداری تا زمان مصرف و تهیه انواع غذاها همچون انواع پتاش ، انواع سالاد و اردور ، مربا ، پلو ، مرغ درسته بریان ، خوراک بلدرچین ، ژیگو ، رتی فیله ، استیک ، پاته ، کیش ، سوفله ، دلمه ، کوفته ، شامی و دسر را به عهده دارد و با مشاغلی همچون مدیر سلف ، پستایی کار در آشپزخانه ، تکنسین تاسیسات آشپزخانه و مدیر تدارکات در ارتباط است .

ویژگی های کارآموز ورودی

حداقل میزان تحصیلات : پایان سوم راهنمایی

حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل

مهارت های پیش نیاز این استاندارد : آشپز درجه ۲

طول دوره آموزش

| | |
|-------------------|----------|
| طول دوره آموزش | ۱۱۲ ساعت |
| - زمان آموزش نظری | ۳۱ ساعت |
| - زمان آموزش عملی | ۸۱ ساعت |
| - کارورزی | - ساعت |
| - زمان پروژه | - ساعت |

شیوه ارزشیابی

۲۵٪ آزمون تئوری

۷۵٪ آزمون عملی

۱۰٪ مشاهده ای

صلاحیت های حرفه ای مربیان

- لیسانس مهندس صنایع غذایی یا علوم تغذیه و ۳ سال سابقه کار مرتبط در آشپزی
- فوق دیپلم صنایع غذایی و علوم تغذیه یا هتلداری با ۵ سال سابقه کار مرتبط در آشپزی
- دیپلم تجربی و یا مدیریت خانواده با ۷ سال سابقه کار مرتبط و گواهی دوره تخصصی



استاندارد شغل^۲

- شایستگی های^۳ شغلی

| ردیف | توانایی ها |
|------|---|
| ۱ | توانایی تهیه انواع پتاز و سوپله |
| ۲ | توانایی تهیه سالاد و اردور |
| ۳ | توانایی تهیه ترشی و شور و مربا |
| ۴ | توانایی تهیه انواع پلو |
| ۵ | توانایی تهیه غذاهای گوشتی (مرغ گالانتین ، استیک ، رتی فیله ، کیوسکی ، ژیگو و ...) |
| ۶ | توانایی تهیه غذاهای خمیری |
| ۷ | توانایی تهیه برخی غذاهای سنتی (دلمه ، کوفته ، شامی) |
| ۸ | توانایی تهیه دسر |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



| | زمان آموزش | | | عنوان توانایی : |
|------------------------------|--|------|------|--|
| | جمع | عملی | نظری | |
| | ۸/۵ | ۶/۵ | ۲ | |
| تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی | دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط | | | توانایی تهیه انواع پتاز و سوفله |
| اجاق گاز | | | ۰/۵ | دانش : |
| قابلمه | | | ۰/۵ | - انواع پتاز و موارد مصرف آن ها |
| فاسق چوبی | | | ۱ | - مواد اولیه مورد نیاز برای تهیه پتاز |
| بشقاب | | | | - ویژگی مواد اولیه مورد نیاز برای تهیه سوفله |
| ملاقه | | | | - |
| قارچ | | | | - |
| آرد سفید گندم | | | | - |
| کره | | | | - |
| عدس | | | | مهارت : |
| عصاره مرغ | | ۱ | | - تهیه پتاز قارچ |
| عصاره گوشت | | ۰/۵ | | - تهیه پتاز لوبیا سفید |
| لوبیا سفید | | ۰/۵ | | - تهیه پتاز عدس |
| هویج | | ۲/۵ | | - تهیه سوفله سیزیجات |
| نخود سبز | | | | - تهیه سوفله مرغ و قارچ |
| همزن برقی | | ۲ | | |
| یخچال | | | | نگرش : |
| ظروف نسوز | | | | - دقت در برنامه ریزی خرید لیست مواد اولیه برای تهیه پتاز |
| همزن دستی | | | | - |
| تخم مرغ | | | | |
| مرغ | | | | ایمنی : |
| قارچ | | | | - کلاه |
| آبلیمو | | | | - روپوش کار |
| روغن مایع | | | | توجهات زیست محیطی : |
| نمک و فلفل سیاه | | | | - |
| بادمجان | | | | |



| | زمان آموزش | | | عنوان توانایی : |
|---|--|--------------------------|------|---|
| | جمع | عملی | نظری | |
| | ۱۳ | ۱۰ | ۳ | |
| تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی | دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط | | | |
| اجاق گاز فردار یخچال کاسه بلور کارد تخته کار ملaque بشقاب سرکه سفید آبیلمو روغن زیتون روغن مایع برنج نخود سبز لوبیا سبز تریپچه تخم مرغ گوجه فرنگی جعفری نعمان نمک و فلفل سیاه قاشق و چنگال رنده پنیر خامه ای خوار هویج نان تست پنیر فیلافلایا مغز گردو درسته | | ۰/۵ ۱/۵ ۰/۵ ۰/۵ | | دانش : - ویژگی های مواد اولیه مورد نیاز برای سالاد برنج و سالاد بادمجان - روش های نگهداری سالاد تا زمان مصرف - انواع اردور و موارد مصرف - اردورهای مختلف - مهارت : - تهییه سالاد برنج - تهییه سالاد بادمجان - تهییه اردور پنیر خامه ای با خیار - تهییه اردور پنیر فیلافلایا با گردو - نگرش : - دقت در برنامه ریزی خرید لیست مواد اولیه سالادها - دقت در شستشوی مواد اولیه - دقت در شستشوی مجدد مواد شیمیایی پاک کننده ایمنی : - کلاه - روپوش کار توجهات زیست محیطی : - |



| | زمان آموزش | | | عنوان توانایی : |
|-------------------------------------|------------|------|------|--|
| | جمع | عملی | نظری | |
| | ۱۳ | ۹ | ۴ | |
| تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی | | | | دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط |
| اجاق گاز | | | | دانش : |
| یخچال | | ۱ | | - انواع ترشی و شور و مربا |
| کاسه | | ۱ | | - ویژگی انواع ترشی ، شور و مربا و موارد مصرف آن ها |
| ملاقه | | | ۲ | - روشهای نگهداری شور ، ترشی و مربا |
| بشقاب | | | | |
| قاشق و چنگال | | | | مهارت : |
| نمک و فلفل سیاه | ۲ | | | - تهیه ترشی لیته بامجان |
| سبزی معطر (نعناع ، ترخون ، جعفری) | ۲ | | | - تهیه خیارشور و شورکردن سبزیجات |
| خیار | ۱ | | | - تهیه مربای توت فرنگی |
| هویج | ۱ | | | - تهیه مربای کیوی |
| گل کلم | ۱ | | | - تهیه مربای سیب |
| سیر | ۲ | | | - تهیه مربای پوست مرکبات |
| سرکه | | | | نگرش : |
| بامجان | | | | - دقت در برنامه ریزی خرید لیست مواد اولیه سالادها |
| توت فرنگی | | | | - دقت در قطعه بندی و شستشوی مواد اولیه |
| کیوی | | | | |
| شکر | | | | ایمنی : |
| سیب | | | | - کلاه ، روپوش کار ، دستکش |
| پوست خالل پرتقال | | | | توجهات زیست محیطی : |
| هل | | | | - |
| آبلیمو | | | | |



| | زمان آموزش | | | عنوان توانایی : |
|------------------------------|--|------|------|--|
| | جمع | عملی | نظری | |
| | ۱۳/۵ | ۱۰/۵ | ۳ | |
| تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی | دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط | | | |
| اجاق گاز | | | ۱ | دانش : |
| تابه | | | ۱ | - انواع پلو و موارد کاربرد آن ها |
| قابلمه | | | ۱ | - ویژگی مواد اولیه مورد نیاز برای تهیه انواع پلو |
| قاشق | | | ۱ | - روش های نگهداری مواد اولیه مورد نیاز |
| ملاقه | | | | - |
| بشقاب | | | | - |
| مرغ | | | | - |
| آلبالو | | | | مهارت : |
| خلال پسته | ۲/۵ | | | - تهیه آلبالو پلو |
| خلال بادام درختی | ۳ | | | - تهیه مرصع پلو |
| زرشک | ۳ | | | - تهیه ته چین آلو اسفناج با گوشت |
| برنج | | | | - تهیه ته چین مرغ و زرشک |
| ماست چکیده | ۲ | | | - |
| زعفران | | | | - |
| آلوبخارا | | | | نگرش : |
| گوشت قرمز | | | | - دقت در برنامه ریزی خرید لیست مواد اولیه |
| اسفناج | | | | - |
| پیاز | | | | - |
| زردچوبه | | | | ایمنی : |
| نمک و فلفل و دارچین | | | | - کلاه |
| | | | | - روپوش کار |
| | | | | توجهات زیست محیطی : |
| | | | | - |



| | زمان آموزش | | | عنوان توانایی : |
|--|--|------|------|--|
| | جمع | عملی | نظری | |
| | ۲۲/۵ | ۱۷ | ۵/۵ | |
| تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی | دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط | | | |
| اجاق گاز تایله درب دار یخچال انبر تخته کار کارد سینی بشقاب سرو قاشق بلدرچین نشاسته ذرت | دانش : | | | - ویژگی انواع غذاهای گوشتی و موارد کاربرد آن ها - ویژگی مواد اولیه مورد نیاز برای انواع خوراک - ویژگی های گوشت مرغ خوب - هدف از بی استخوان کردن مرغ (مرغ گالانتین) - ویژگی های مواد اولیه مورد نیاز برای استیک - ویژگی های استیک و شرایط نگهداری آن و ماندگاری آن |
| آب پرتقال پرتقال نمک و فلفل سیاه اجاق گاز فردار یخچال نخ پرک انبر ظروف نسوز کارد تخته کار گوشت ران گوسفندی سیر سبزی معطر هویج کرفس روغن مایع کره گیاهی (مارگارین) نخ و سوزن دستمال پارچه ای چاقو تیز کن | مهارت : | | | - تهیه خوراک بلدرچین با سس پرتقال - تهیه ژیگو - تهیه کیوسکی - تهیه فیله گوساله با سس خامه و فلفل - تهیه بدون استخوان کردن مرغ درسته (مرغ گالانتین) - بریان کردن مرغ - تهیه استیک با فارچ |



| عنوان توانایی : | زمان آموزش | | | توانایی تهیه انواع غذاهای گوشتی (خوراک بلدرچین ، ژیگو ، کیوسکی ، رتی فیله گوواله ، مرغ گالانتین و استیک) |
|----------------------------|--|------|------|--|
| | جمع | عملی | نظری | |
| | | | | |
| تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی | دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط | | | |
| فرچه | نگرش : | | | |
| مرغ درسته | - دقت در برنامه ریزی خرید لیست مواد اولیه | | | |
| خلال پسته | - دقت در تهیه خوراک بلدرچین با سس پرتقال | | | |
| خلال بادام درختی | - دقت در تهیه ژیگو | | | |
| خلال شیرین شده نارنج | - دقت در بدون استخوان کردن مرغ درسته | | | |
| یا پرتقال | - | | | |
| برنج | - | | | |
| ادویه کاری | ایمنی : | | | |
| فلفل دلمه ای | - کلاه | | | |
| مغز گردو | - روپوش کار | | | |
| تابه چدنی | - | | | |
| بیفتکوب | توجهات زیست محیطی : | | | |
| فیله گوواله | - | | | |
| قارچ | - | | | |
| کره | - | | | |
| روغن مایع | - | | | |



| | زمان آموزش | | | عنوان توانایی : | |
|--|--|------|------|-----------------|--|
| | جمع | عملی | نظری | | |
| | ۱۰ | ۷/۵ | ۲/۵ | | |
| تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی | <p>دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی</p> <p>توجهات زیست محیطی مرتبط</p> | | | | |
| اجاق فردار قالب پاند کیک پیچال فرچه وردنہ قابلمه تابه کاسه الک آرد سفید گندم روغن مایع کره گیاهی (مارگارین) نمک و فلفل سیاه گوشت قرمز جگر سیب زمینی تخم مرغ پیاز دارچین زردچوبه قالب شیاردار فرچه پلاستیکی ژامبون گوشت پیازچه ادویه زیره | <p>دانش :</p> <ul style="list-style-type: none">- ویژگی مواد اولیه مورد نیاز برای غذاهای خمیری- روشهای نگهداری مواد اولیه خام یا نیمه آماده برای غذاهای خمیری- <p>مهارت :</p> <ul style="list-style-type: none">- تهیه پاته گوشت گوساله- تهیه پاته جگر- تهیه خمیر کیش قارچ و پیازچه- تهیه کیش قارچ و پیازچه- تهیه خمیرپای مرغ و کوکتل- تهیه پای مرغ و کوکتل <p>نگرش :</p> <ul style="list-style-type: none">- دقت در خرید لیست مواد اولیه- دقت و سعی در آماده کردن خمیر پاته ، کیش و پای- دقت در تهیه پاته گوشت گوساله ، کیش قارچ و پیازچه و پای مرغ و کوکتل <p>ایمنی :</p> <ul style="list-style-type: none">- کلاه- روپوش کار <p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none">- | | | | |



| عنوان توانایی : | زمان آموزش | | | توانایی تهیه برخی غذاهای سنتی (دلمه ، کوفته ، شامی) |
|--|---|------|------|---|
| | جمع | عملی | نظری | |
| | ۱۱/۵ | ۹/۵ | ۲ | |
| تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی | دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط | | | |
| اجاق گاز قابل‌لمه یخچال ملاقه انبر بشقاب قاشق تخته کار کارد پیاز بادمان دلمه‌ای فلفل دلمه‌ای گوجه فرنگی برگ مو گوشت چرخ کرده برنج لپه آبلیمو رب گوجه فرنگی روغن مایع تنظیف تخم مرغ زعفران مغز گردو زرشک تابه تقلون انبر کفگیر کاسه گوشت قرمز نمک فلفل سیاه | | ۲ | | <p>دانش :</p> <ul style="list-style-type: none">- ویژگی مواد اولیه مورد نیاز برای دلمه ، کوفته ، شامی----<p>مهارت :</p><ul style="list-style-type: none">- تهیه دلمه بادنجان- تهیه دلمه فلفل دلمه‌ای- تهیه دلمه گوجه فرنگی- تهیه دلمه برگ مو- تهیه کوفته تبریزی- تهیه شامی پوک (شامی لپه)<p>نگرش :</p><ul style="list-style-type: none">- دقیقت در برنامه ریزی خرید لیست مواد اولیه-<p>ایمنی :</p><ul style="list-style-type: none">- کلاه- روپوش کار<p>توجهات زیست محیطی :</p><ul style="list-style-type: none">- |



| | زمان آموزش | | | عنوان توانایی : |
|------------------------------|---|------|------|---|
| | جمع | عملی | نظری | |
| | ۲۰ | ۱۱ | ۹ | |
| تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی | دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتب | | | توانایی تهیه چند نوع دسر |
| یخچال | | | ۴ | دانش : |
| اجاق گاز فردار | | | ۲ | - ویژگی مواد اولیه مورد نیاز برای دسر |
| کاغذ روغنی | | | ۳ | - انواع دسر و موارد کاربرد آن ها |
| کتری | | | | - روش‌های نگهداری انواع دسر تا زمان مصرف |
| لیوان | | | | - |
| همزن برقی و دستی | | | | |
| فاشق اندازه گیری | | | | مهارت : |
| پیمانه اندازه گیری | ۲ | | | - تهیه دسر کیک پنیر |
| ترازو دیجیتال | ۲ | | | - تهیه دسر شارلوت شکلات |
| فاشق چایخوری | ۱ | | | - تهیه موس شکلات |
| قالب دسر | ۲ | | | - تهیه سوپله وانیلی |
| قالب کیک | ۲ | | | - تهیه کیک بستنی |
| پنیر خامه ای | ۲ | | | - تهیه دسر ترایفل |
| شکر | ۲ | | | |
| تخم مرغ | | | | نگرش : |
| وانیل | | | | - دقیقت در برنامه ریزی خرید لیست مواد اولیه |
| پودر کاکائو | | | | - |
| روغن مایع | | | | |
| بستنی میوه ای | | | | ایمنی : |
| | | | | - کلاه ، روپوش کار |
| | | | | توجهات زیست محیطی : |
| | | | | - |



| ردیف | مشخصات فنی | تعداد | شماره |
|------|-----------------|-------|-------|
| ۱ | آب پرقال | | |
| ۲ | آبلیمو | | |
| ۳ | آرد سفید گندم | | |
| ۴ | آلبالو | | |
| ۵ | آلوبخارا | | |
| ۶ | اجاق گاز | | |
| ۷ | اجاق گاز فردار | | |
| ۸ | ادویه زیره | | |
| ۹ | ادویه کاری | | |
| ۱۰ | اسفناج | | |
| ۱۱ | انبر | | |
| ۱۲ | بادمجان | | |
| ۱۳ | بادمجان دلمه ای | | |
| ۱۴ | برگ مو | | |
| ۱۵ | برنج | | |
| ۱۶ | بستنی میوه ای | | |
| ۱۷ | بشقاب | | |
| ۱۸ | بشقاب سرو | | |
| ۱۹ | بلدرچین | | |
| ۲۰ | بیفتکوب | | |
| ۲۱ | پرقال | | |
| ۲۲ | پنیر خامه ای | | |
| ۲۳ | پنیر فیلوفیلا | | |
| ۲۴ | پودر کاکائو | | |



| ردیف | مشخصات فنی | تعداد | شماره |
|------|-------------------------------|-------|-------|
| ۲۵ | پوست خلال پرقال | | |
| ۲۶ | پیاز | | |
| ۲۷ | پیازچه | | |
| ۲۸ | پیمانه اندازه گیری | | |
| ۲۹ | تابه | | |
| ۳۰ | تابه تلفون | | |
| ۳۱ | تابه چدنی | | |
| ۳۲ | تحته کار | | |
| ۳۳ | تخم مرغ | | |
| ۳۴ | ترازو دیجیتال | | |
| ۳۵ | تریچه | | |
| ۳۶ | تنظیف | | |
| ۳۷ | توت فرنگی | | |
| ۳۸ | جعفری | | |
| ۳۹ | جگر | | |
| ۴۰ | خامه معمولی | | |
| ۴۱ | خلال پسته | | |
| ۴۲ | خلال درختی بادام | | |
| ۴۳ | خلال شیرین شده نارنج یا پرقال | | |
| ۴۴ | خیار | | |
| ۴۵ | دارچین | | |
| ۴۶ | رب گوجه فرنگی | | |
| ۴۷ | رنده | | |
| ۴۸ | روغن زیتون | | |



- برگه استاندارد تجهیزات ، مواد ، ابزار

| ردیف | مشخصات فنی | تعداد | شماره |
|------|-------------------------------------|-------|-------|
| ۴۹ | روغن مایع | | |
| ۵۰ | زردچوبه | | |
| ۵۱ | زرشك | | |
| ۵۲ | زعفران | | |
| ۵۳ | ژامبون گوشت | | |
| ۵۴ | سبزی معطر (نعناع ، جعفری ، ترخون) | | |
| ۵۵ | سرکه | | |
| ۵۶ | سرکه سفید | | |
| ۵۷ | سیب | | |
| ۵۸ | سیب زمینی | | |
| ۵۹ | سیر | | |
| ۶۰ | سینی | | |
| ۶۱ | شکر | | |
| ۶۲ | ظروف نسوز | | |
| ۶۳ | عدس | | |
| ۶۴ | عصاره گوشت | | |
| ۶۵ | عصاره مرغ | | |
| ۶۶ | فرچه | | |
| ۶۷ | فرچه پلاستیکی | | |
| ۶۸ | فلفل دلمه ای | | |
| ۶۹ | فلفل سیاه | | |
| ۷۰ | فیله گوساله | | |
| ۷۱ | قابل مد | | |
| ۷۲ | قارچ | | |



| ردیف | مشخصات فنی | تعداد | شماره |
|------|------------------------|-------|-------|
| ۷۳ | قالشق اندازه گیری | | |
| ۷۴ | قالشق چایخوری | | |
| ۷۵ | قالشق چوبی | | |
| ۷۶ | قالب پاند کیک | | |
| ۷۷ | قالب دسر | | |
| ۷۸ | قالب شیاردار | | |
| ۷۹ | قالب کیک | | |
| ۸۰ | الک | | |
| ۸۱ | کارد | | |
| ۸۲ | کاسه | | |
| ۸۳ | کاسه بلور | | |
| ۸۴ | کاغذ روغنی | | |
| ۸۵ | کتری | | |
| ۸۶ | کرفس | | |
| ۸۷ | کره | | |
| ۸۸ | کره گیاهی (مارگارین) | | |
| ۸۹ | کفگیر | | |
| ۹۰ | کیوی | | |
| ۹۱ | گل کلم | | |
| ۹۲ | گوجه فرنگی | | |
| ۹۳ | گوشت چرخ کرده | | |
| ۹۴ | گوشت ران گوسفندی | | |
| ۹۵ | گوشت قرمز | | |



- برگه استاندارد تجهیزات ، مواد ، ابزار

| ردیف | مشخصات فنی | تعداد | شماره |
|------|-----------------|-------|-------|
| ۹۶ | لپه | | |
| ۹۷ | لوبیا سبز | | |
| ۹۸ | لوبیا سفید | | |
| ۹۹ | لیوان | | |
| ۱۰۰ | ماست چکیده | | |
| ۱۰۱ | مرغ | | |
| ۱۰۲ | مرغ درسته | | |
| ۱۰۳ | مغز گردو درسته | | |
| ۱۰۴ | ملاقه | | |
| ۱۰۵ | نان تیست | | |
| ۱۰۶ | نخ پرک | | |
| ۱۰۷ | نخود سبز | | |
| ۱۰۸ | نشاسته ذرت | | |
| ۱۰۹ | نعماع | | |
| ۱۱۰ | نمک و فلفل سیاه | | |
| ۱۱۱ | وانیل | | |
| ۱۱۲ | وردنہ | | |
| ۱۱۳ | همزن برقی | | |
| ۱۱۴ | همزن دستی | | |
| ۱۱۵ | هویج | | |
| ۱۱۶ | یخچال | | |



- منابع و نرم افزار های آموزشی

| ردیف | شرح |
|------|---------------------------------------|
| ۱ | کتاب آشپزی ، تالیف خانم لبنانی |
| ۲ | کتاب آشپزی مجلل ، تالیف خانم گلزارمنش |